



BARRERA INFRARROJA SERIE G5 CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN

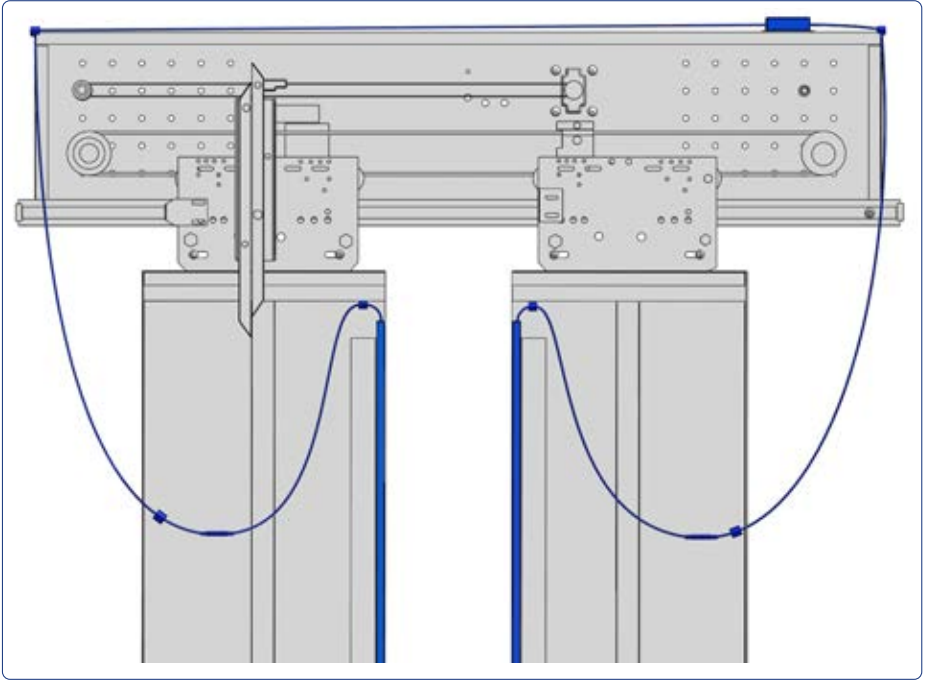
MANUAL DE USUARIO

WECO

Version UM.G5.PWS.ESP



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



- 1.** Fije de forma segura el transmisor y el receptor a las puertas de la cabina, embocaduras o pisaderas, con ayuda de los puntos de fijación, utilizando los tornillos suministrados y asegurándose de que las etiquetas se muestran hacia fuera.
- 2.** Asegúrese de que emisor y receptor están al mismo nivel.
- 3.** Coloque la fuente de alimentación en el techo de cabina. Asegúrese de que la cubierta de la de fuente de alimentación este conectada a toma tierra.
- 4.** Conecte la alimentación al terminal de entrada y conecte la señal a los terminales de salida.
- 5.** Conecte los cables del transmisor y el receptor a los terminales de entrada del controlador de puertas. Asegúrese de que ambos cables se pueden mover con facilidad y holgura. Asegúrese que los conectores del cable están conectados firmemente.
- 6.** Encienda el sistema.
El LED amarillo del receptor se iluminará.
El LED rojo del receptor se encenderá si invade la zona de detección.



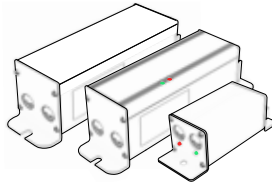
Consulte nuestra gama de clips y sistemas de fijación.



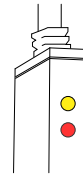
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Los LEDs del receptor no se encienden	→ El cable está roto o desconectado.
Ambos LEDs (amarillo y rojo) permanecen encendidos, sin que se produzca ninguna interrupción entre TX y RX.	→ La lente está muy sucia. Otro sistema de infrarrojos está interfiriendo. La luz ambiental es más intensa de la permitida. Existe error en el sistema.
Los LEDs se encienden correctamente, pero cuando se invade la zona de detección, las puertas no se abren.	→ La conexión de los contactos NC/NO es errónea. El relé de salida está roto. Compruebe la conexión.
El LED verde de la fuente de alimentación no se enciende.	→ Los cables de conexión están dañados o no están correctamente conectados. La conexión está floja. La fuente de alimentación no funciona, debe cambiarse.

LEDs de la fuente de alimentación



LEDs del receptor



NOTAS Y AVISOS

- Mantenga los cables de conexión lejos de altos voltajes y cables de corriente.
- Mantenga los cables de conexión alejados del motor de la puerta y del operador.
- Evite la luz solar directa o cualquier tipo de luz infrarroja con el receptor (RX).
- Antes de conectar a la alimentación, limpie la lente con un paño suave y húmedo.
- No doble ni deforme las barreras infrarrojas.
- No rasque la superficie frontal o lente.

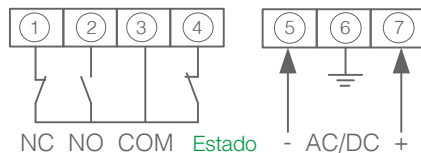
PROCEDIMIENTO DE MANTENIMIENTO PLANIFICADO.

- Asegúrese de que el LED amarillo está encendido (sistema en funcionamiento).
- Posteriormente limpie la lente con un trapo suave y húmedo.
- Compruebe todas las conexiones.
- Realice una prueba de detección, insertando un objeto con un volumen superior a 50 mm entre TX y RX, a continuación el LED rojo se encenderá, confirmando la detección del objeto.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

03.G5.PWS.FED 

MODELO	03.G5.PWS.FED.24
VOLTAJE	DC24V±20%,4W
MODELO	03.G5.PWS.FED.230
VOLTAJE	AC220V±15%,50/60Hz,4W

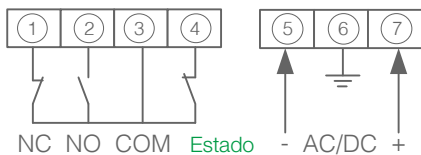


FUNCIONES DE ZUMBADOR 

SW1	Funciones de zumbador	ON	Zumbador encendido	OFF	Zumbador apagado
SW2	Retardo zumbador	ON	Retardo de 20s	OFF	Retardo de 30s
SW3	Zumbador activo	ON	Infinito	OFF	60s
SW4	Configuración zumbador	ON	Intermitente	OFF	Constante

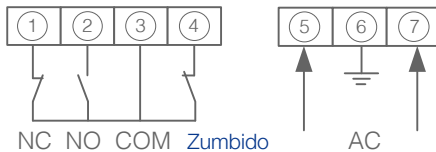
03.G5.PWS.FD2

MODELO	03.G5.PWS.FD2.24
VOLTAJE	DC24V±20%,4W
MODELO	03.G5.PWS.FD2.230
VOLTAJE	AC220V±15%,50/60Hz,4W



03.G5.PWS.XN5 

MODELO	03.G5.PWS.XN5.230
VOLTAJE	AC220V±15%,50/60Hz,3W

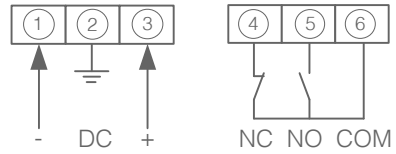


FUNCIONES DE ZUMBADOR 

SW1	Funciones de zumbador	ON	Zumbador encendido	OFF	Zumbador apagado
SW2	Retardo zumbador	ON	Retardo de 20s	OFF	Retardo de 30s
SW3	Zumbador activo	ON	Infinito	OFF	60s
SW4	Configuración zumbador	ON	Intermitente	OFF	Constante

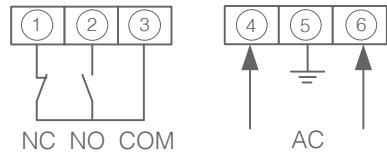
03.G5.PWS.FED.DC3

MODELO	03.G5.PWS.DC3.24
VOLTAJE	15VDC - 30VDC,3w



03.G5.PWS.KAP

MODELO	03.G5.PWS.KAP.110
VOLTAJE	AC110V±15%,50/60Hz,3W
MODELO	03.G5.PWS.KAP.230
VOLTAJE	AC220V±15%,50/60Hz,3W



ADVERTENCIAS



- Este equipo debe ser instalado por personal técnico cualificado.
- Siga las instrucciones del manual.
- No perforo el PCB.

LISTA DE COMPONENTES

Asegúrese de que cuenta con todos los componentes del listado.

El contenido podría variar según peticiones específicas del cliente.

Fuente de alimentación	1 unidad
Cables	2 unidades
Transmisor (TX)	1 unidad
Receptor (RX)	1 unidad
Manual de usuario	1 unidad
Accesorios de fijación	1 set